
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination
2013/2014 Academic Session

December 2013 / January 2014

RLD 509 –Landscape Resource Management
(Pengurusan Sumber Landskap)

Duration: 2 hours
(Masa: 2 jam)

Please check that this examination paper consists of TWO pages of printed material before you begin the examination.

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Students are allowed to answer all questions in English OR in Bahasa Malaysia.

Pelajar dibenarkan menjawab semua soalan dalam Bahasa Inggeris ATAU Bahasa Malaysia.

Answer **FOUR** questions only.

*Jawab **EMPAT** soalan sahaja.*

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

[Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah diguna pakai].

1. How can we help to sustain terrestrial biodiversity?

Bagaimana kita boleh membantu untuk mengekalkan biodiversiti daratan?

(25 marks/markah)

2. How can we apply the Integrated Natural Resource Management approach in tropical forest landscapes?

Bagaimana kita boleh menggunakan pendekatan Pengurusan Sumber Asli Bersepadu dalam landskap hutan tropika?

(25 marks/markah)

3. Explain the key factors that need to be considered in determining a scenic quality of a place in visual resource evaluation.

Jelaskan faktor-faktor utama yang perlu dipertimbangkan dalam menentukan kualiti pemandangan sesuatu tempat dalam penilaian sumber visual.

(25 marks/markah)

4. Discuss five (5) main issues in managing water resources in Malaysia and explain why the issues remain unsolved.

Bincangkan lima (5) isu atau ancaman utama dalam pengurusan sumber air di Malaysia dan jelaskan mengapa isu-isu ini masih berlarutan.

(25 marks/markah)

5. Explain the Islamic concept of 'stewardship' in environmental resource management.

Jelaskan konsep Islam 'khalifah' dalam pengurusan sumber persekitaran.

(25 marks/markah)